In	dex	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/527,368	OOTSUKA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Aaron S. Ward	2675	

√	Rejected	_
=	Allowed	÷

Claim

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

		 ſ	
N	Non-Elected	Α	Appeal
-	Interference	0	Objected

The state of the	Date	Claim Date								Claim Date													
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134																							
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134			la	jinal										nai	jinal								
51 101 52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 73 129 80 130 81 131			ιĒ	ji									y.	這	Orig								ŀ
52 102 53 103 54 104 55 105 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135	- - - - 			- 1	+	+	-	+-	-	\vdash			N				+	+	_	L	<u> </u>		
103	+ +	- 73							╁	-								+	-	-	 		
54	 					+	+		_	\vdash	-						+-	+	├	-			
105 106 106 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 112 113 114 115				54		+		+	\vdash		-		10			\vdash		+	┢	 —	_		\dashv
106	++++				\dashv	+	+	+-		-	-						┪	+	┢	-	-		\dashv
107 588 108 109 60 60 60 61 61 62 63 65 66 66 66 66 66 66	 			56	+	+	+		-							\vdash	┪	+-	├		-		\dashv
58 108 60 109 61 110 61 111 62 1112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 140 91 142 93 143	++++				+	+	+	+	╁—							\vdash	_	+	\vdash		-		\dashv
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 140 91 142 93 143 94 144 95 146 <td< td=""><td> </td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+-</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td></td<>	 	1					+	1	1		-							+-	\vdash		\vdash		\dashv
60 61 611 611 1111 112 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66					_		-	\dashv								\vdash	_	+	 	 	\vdash		\dashv
61					_	十	十	+	╁	-		_					_ _	+	┢		 -	_	\dashv
62						- -	+	+									\top	+-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
63 64 113 114 115 66 66 1115 666 1116 67 117 68 119 119 119 119 119 119 119 119 119 11		ľ				+	-										\top	+	├	\vdash	\vdash		\dashv
64 65 65 66 116 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 72 72 72 73 122 73 74 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	 					十	+	+	T	\Box						\vdash		✝	t	1	\vdash		\dashv
65 66 115 116 67 117 68 69 118 69 120 70 120 71 121 122 73 74 124 75 76 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 83 133 84 134 85 86 87 88 88 88 88 88 88	 					+	╅	+	1				- 1	-		-		+	t	t			\exists
116						\top	_						1					1-	ļ	1			\dashv
117				66		\vdash	\top										1	†		T			
68						Ť	十						1.					1	<u> </u>	┢	-		\Box
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 146 97 146 98 146 99 144 98 148		1 1				\top	\top											 -	 -	ऻ			\neg
70 71 120 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149		1				_	+		1			_					\top	1		T -			
71 72 121 122 123 123 124 124 124 124 125 126 77 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 132 133 133 134 131 132 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149<					\neg	\top			1									╁─┈	†	 	_		\dashv
72 122 123 74 124 125 75 125 125 76 126 127 77 127 128 79 129 130 80 130 131 81 131 131 82 132 133 83 133 134 85 135 136 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 145 146 97 147 148 98 148 149				71		\top	\top	_								-		1-	t	T			\Box
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		1				十	\top		1-						122	\vdash	\top	1	1	T			\neg
74 124 75 125 126 126 77 127 128 129 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149					$\neg \uparrow$	T	Ť	-	 								\top	_		1	_		\neg
75 125 76 126 77 128 129 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149				74	7	T		1	-						124	\top	\top	1	ļ	T			\neg
76 126 77 127 128 129 129 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149				75		+	Ť		1				14		125	\top	\top			t			\neg
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149						\top											\top						
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 148 99 149				77		_	T						٠.,		127	\vdash	\top						\exists
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149						7	T	1									_						\Box
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				79									W		129		\top	1					\neg
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149						T							57.1					+-					
82		# 11			\neg	T							10										
83						Т	Т																
85				83											133								_
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				84		Т									134								
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149													2										
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				86									1										
88 89 90 140 91 141 92 142 93 143 94 145 96 146 97 148 99						$\Box \Gamma$	I						11										
90				88					Π				**.										
91 92 142 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 98 99 149 149					I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						111					Ι		L			
92													- 1		140	П		П		L_			
93 94 143 144 95 145 96 146 97 147 98 98 99 149 149				91			I								141		T.						
94 144 145 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				92		\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								142		\perp			L			
95 96 145 146 97 147 98 148 99 149 149													İ		143								
96 97 146 147 98 148 99 149 149				94		I									144								
97 147 148 148 199 149 149 149 1						\perp									145		\perp						
98 148 99 149				96		\perp									146		\perp						
99 1 149 149				97	\Box		$oldsymbol{\perp}$												匚				
							$oldsymbol{\perp}$						ľ		148		T			<u>_</u>			
	_					┙	\perp						1 .			\Box			<u> </u>	<u> </u>			
		J [L	100	LL	\perp	\perp	丄	\perp						150	LL			L_	L	L		